

SUOMALAISEN ELÄIN- JA KASVITIEDELLISEN SEURAN VANAMON
KASVITIEDELLISIÄ JULKAISUJA

Osa 4. N:o 6.

ANNALES BOTANICI SOCIETATIS ZOOLOGICÆ-BOTANICÆ FENNICÆ VANAMO
Tom. 4. N:o 6.

INFORMACIONES SOBRE EXCURSIONES BOTANICAS EN LA COSTA ORIENTAL DE LA PATAGONIA

H. ROIVAINEN

4 figuras en el texto

Suomenkielinen selostus:

Tietoja kasviretkeilyistä Patagonian itärannikolla

HELSINKI 1933



Digitized by the Internet Archive
in 2025

HELSINKI 1933
SUOMALAISEN KIRJALLISUUDEN SEURAN
KIRJAPAINON OY.

Quando la Sociedad Geografica de Finlandia mandó una expedición por estudios geológicos, geográficos y botánicos el año 1928 á Tierra del Fuego, el autor tenía la misión de estudios botánicos en esa. Durante en el viaje de Buenos Aires á Magallanes nuestro vapor pasó en varios puertos de la costa, demorando en ellos unas horas, veces todo el día. Aproveché este tiempo para coleccionar plantas de los alrededores de los puertos. Así tengo plantas coleccionadas del Puerto Madryn (9. XI. 28), Comodoro Rivadavia (11. XI. 28), Puerto Deseado (12. XI. 28), San Julian (13. XI. 28) y Santa Cruz (14. XI. 28).

Como ya se sabe, de estos mismos localidades hay anteriormente ricas colecciones por muchos conocidos botánicos argentinos y extranjeros; por eso es natural, que no pudo completar mayormente el conocimiento de la flora patagónica, también por la estación temprana del año y el poco tiempo que pude emplear para buscar las plantas.

Quando yo sin embargo hice algunas anotaciones sobre el «suelo terréa», desarrollo etc. de las plantas, me parece que será algo útil hacer publicar mis modestas memorias de esta colección.

En el catálogo que sigue he puesto las plantas en orden alfabético. He determinado mismo todas las especies; en ese trabajo me han facilitado muchísimo los magníficos herbarios del Museo del Estado de Suecia (en Estocolmo), lo que gentilmente el catedrático y jefe de la Sección Botánica, Señor G. SAMUELSSON me permitió estudiar para la comparación.

Una exacta descripción de los sitios me ha sido casi imposible hacer por las cortas excursiones y para mí completamente desconocidos y extraños regiones. Estos sitios se varían muchísimo p.e. por el efecto del viento, aridez de la tierra y su contenido salado.

Voy a llamar también estas llanuras y valles de arbustos espinosos con el nombre «pampa» en lugar de «estepa», ó otros semejan-

tes nombres. Por mi usado »pampa superior» quiere decir lo mismo que comunmente conocida »meseta».

La frecuencia de las especies he abreviado como sigue:

fqq. (frequentissima) = muy común;
 fq. (frequens) = común;
 st. fq. (sat frequens) = bastante común;
 st. r. (sat rara) = bastante rara;
 r. (rara) = rara.

De la abundancia de las diferentes plantas he usado siguientes abreviaciones:

cpp. (copiosissime) = muy abundante;
 cp. (copiose) = abundante;
 st. cp. (sat copiose) = bastante abundante;
 sp. (sparsim) = esparcido;
 st. pc. (sat parce) = bastante escaso;
 pc. (parce) = escaso;
 pcc. (parcissime) = muy escaso.

Más uso en el catálogo las abreviaciones como sigue: c. fl. = en flor, c. fr. = en fruta madura y c. fr. iuv. = en fruta verde (cruda).

Acaena magellanica Vahl. **laevigata* (Ait.) Bitter. S a n t a C r u z, in campis aridis u. c. *Armeria elongata* var. *chilensi*, fq., st. cp., c. fl. + c. fr. iuv.

A. multifida Hook. fil. S a n t a C r u z, in campis aridis, c. fl. (14. XI.).

A. platyacantha Speg. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in campis siccis circum pagum st. fq., c. fr. (11. XI.).

Acanthonychia ramosissima (Weinm.) Rohrb. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in campis siccis prope pagum st. r., ut videtur; c. fr. (11. XI.).

Adesmia Ameghinoi Speg. S a n t a C r u z, in pampa sicca st. sp., c. fl. (14. XI.).

A. campestris (Rendle) Skottsb. S a n J u l i a n, in pampa siccissima, st. r., c. fl. (13. XI.).

A. canescens A. Gray. P u e r t o M a d r y n, in vicinitate pagi, in campis fruticosis, raro, ut videtur. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in pampa superiori, c. fl. (11. XI.).

A. villosa Hook. fil. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in pampa

superiori pc. c. fl. (11. XI.). San Julian, in campis siccis, st. pc., c. fl. (13. XI.). Santa Cruz, in campis prope pagum multis locis, c. fl. (14. XI.).

Alstræmeria patagonica Phil. Comodoro Rivadavia, in declivibus pampae, inter frutices spinosas, fq., c. fl. (11. XI.).

Aira praecox L. Santa Cruz, in pampa c. fl. (14. XI.).



Fig. 1. Una vista de la pampa cerca de Puerto Madryn. Arbustos espinosos de *Chuquiragua*, *Berberis*, *Lycium*, *Bougainvillea*, etc. — Retrato del autor, 9. XI. 28.

Alopecurus antarcticus Vahl. Santa Cruz, ad marginem viae in pago, c. fl. (14. XI.).

A. pratensis L. Puerto Deseado, ad marginem viae in pago.

Amsinckia hispida (R. et P.) Johnston. Puerto Madryn, in pampa inter frutices fq., c. fl. + c. fr. (9. XI). Comodoro Rivadavia, sp. in pampa circum pagum, c. fl. (11. XI.).

Anartrophyllum desideratum (DC) Benth. et Hook. Comodoro

Rivadavia, in pampa superiori, c. fr. iuv. (11. XI). *San Julian*, in pampa sicca, st. r., ut videtur, c. fl. (13. XI.).

Arjona patagonica Hombr. et Jacq. *Puerto Madryn*, probabiliter st. r. in campis siccis inter frutices. c. fr. (9. XI.).

A. tuberosa Cav. *Comodoro Rivadavia*: in pampa, praecipue in vallibus et declivibus inter frutices st. fq., c. fl. (11. XI.).

Armeria elongata (Hoffm.) Koch. var. *chilensis* (Boiss.). *Santa Cruz*, in campo sicco, pcc., c. fl. (14. XI.).

Astragalus patagonicus (Phil.) Speg. *Comodoro Rivadavia*, in declivibus pampae prope pagum nonnullis locis, c. fl.

Atriplex cachiguyo Kunth. *Puerto Madryn*, in campis siccis haud procul a pago fqq., c. fr. + c. fl. (9. XI.).

A. Philippi R. E. Fr. *San Julian*, prope litus st. fq., c. fl. (13. XI.).

Atropis argentinensis Hack. *Puerto Deseado*, in litore, c. fl. (12. XI.); *San Julian*, in litore u. c. *Salicornia Doeringii*.

Azorella Ameghinoi Speg. *San Julian*, in loco arenoso, raro, ut videtur.

A. caespitosa Cav. *Puerto Deseado*, in pampa sicca arenosa st. fq.

Baccharis Darwinii Hook. et Arn. *Puerto Madryn*, multis locis in pampa haud procul a pago, ex minore parte c. fl. *Comodoro Rivadavia*, st. fq., c. fl. (11. XI.).

B. rhomboidalis Remy. *Comodoro Rivadavia*, in pampa st. fq., c. fl. (11. XI.).

Berberis heterophylla Juss. *Comodoro Rivadavia*, in vallibus pampae prope pagum pc. *Santa Cruz*, multis locis in campo pascuo sicco, c. fr. (14. XI.).

Boopis anthemoides Juss. *Puerto Madryn*, in pampa circum pagum fq., c. fl. (9. XI.). *Comodoro Rivadavia*, \pm raro inveniens, in vallibus ad occidentem versus a pago, c. fl. (11. XI.).

Bougainvillea patagonica Dcne. *Puerto Madryn*, in pampa prope litus multis locis frutices solitariae, c. fr. + c. fl. (9. XI.).

Bowlesia tenera Spreng. *Comodoro Rivadavia*, in pampa, in umbra fruticum, verisimiliter raro, c. fr. (11. XI.).

Brachyclados caespitosus (Phil.) Speg. *Comodoro Rivadavia*, in pampa superiori \pm r., c. fl. (11. XI.). *San Julian*, in campo siccissimo, st. fq., florescens (13. XI.).



Fig. 2. *Brachyclados caespitosus* cerca de Comodoro Rivadavia. — Retrato del autor, 11. XI. 28.

B. megalanthus Speg. Puerto Madryn, frutex fq., florescens (9. XI.).

Bromus macranthos Mey. Comodoro Rivadavia, in pampa superiori, c. fl. (11. XI.).

B. mollis L. Comodoro Rivadavia, in pampa inter frutices et in pago; Puerto Deseado, in campo pascuo pc.; San Julian, nonnullis locis prope pagum inter frutices *Lycii*.

B. Trinii. Comodoro Rivadavia, multis locis in pampa siccissima inter frutices spinosas, c. fl. (11. XI.).

B. unioloides (Willd.) Kunth. Comodoro Rivadavia et San Julian, in pagis cum spicis evolutis sed nondum florescens. Prope San Julian et Santa Cruz etiam in umbra fruticum *Berberidis* inveniens.

Calceolaria polyrhiza Cav. Comodoro Rivadavia, in declivibus pampae inter frutices c. fr. iuv. + c. fl. (11. XI.); raro?

Capsella bursa pastoris L. Puerto Madryn, Comodoro

Rivadavia, *Puerto Deseado*, *San Julian* et *Santa Cruz*, in pagis et campis pascuis, c. fl. + c. fr.

Cassia aphylla *Puerto Madryn*, pcc. in pampa prope pagum. c. fl. (9. XI.).

Cerastium arvense L. v. *angustifolium*. *Comodoro Rivadavia*, ubique in pampa sicca, c. fl. (11. XI.).

Chenopodium patagonicum Phil. *Puerto Madryn*, in porto atque in pampa inter frutices, c. fl. (9. XI.).

Chuquiragua argentea Speg. *Puerto Deseado*, in pampa superiori st. fq., c. fl. *San Julian*, in totis circumiacentibus pagi fqq.

C. aurea Skotts. *Comodoro Rivadavia*, \pm fq. Florescens (11. XI.).

C. erinacea Don. *Comodoro Rivadavia*, in pampa superiori. *Puerto Deseado*, in pampa superiori cp. invenit. Florescens (12. XI.).

C. hystrix Don. *Puerto Madryn*, \pm fq. in tota pampa circum pagum.

C. Kingii Ball. *Puerto Madryn*, frutex \pm fq. in pampa circum pagum.

Colliguaya integerrima Gill. et Hook. *Comodoro Rivadavia*, fq. in vallibus pampae, c. fr. (11. XI.).

Colobanthus lycopodioides Griseb. *San Julian*, multis locis in pampa sicca, c. fr. + c. fl. (13. XI). *Santa Cruz*, multis locis.

Crassula minima (Miers) *Puerto Deseado*, locis apertis in pampa sicca arenosa, non raro, c. fl. (12. XI.).

Cryptantha patagonica (Speg.) Johnston. *Santa Cruz*, pcc. in pampa sicca; c. fl. (14. XI.).

Discaria discolor (Hook. fil.) Benth. et Hook. *Santa Cruz*, in pampa supra rupes prope pagum, pc., c. fl. (14. XI.).

Distichlis scoparia (Kunth.) Arech. *Puerto Madryn*, in porto multa exemplaria patologica, *Ustilagine* infecta.

Doniophyton anomalum (Don) Kurtz. *Comodoro Rivadavia*, in pampa arenosa et siccissima non raro; c. fl. (11. XI.).

Ephedra frustillata Miers. *San Julian*, in campo sicco st. pc., c. fl. (13. XI.).

E. ochreate Miers. *Puerto Madryn*, in pampa siccissima, verisimiliter \pm raro inveniens, c. fl. (9. XI.).

E. nana Dus. Santa Cruz, in campo pascuo prope pagum, c. fl. (14. XI.).

Euphorbia portulacoides Spreng. Santa Cruz, in circumiacentibus pagi \pm fq. in campis siccis; c.fl. (14. XI.).

Elymus erianthus Phil. Puerto Madryn, in pampa siccissima inter frutices, multis locis.

Fabiana patagonica Speg. Puerto Madryn, multis locis in pampa sicca prope litus, c. fl. (9. XI.).

Festuca myurus L. Comodoro Rivadavia, in vallibus inter frutices spinosas, fq. Puerto Deseado, in pampa siccissima, st. pc.

F. magellanica Lam. var. *tehuelcha* Speg. San Julian, in pampa fq.

Frankenia patagonica Speg. Puerto Madryn, in pampa, haud procul a pago, florescens (9. XI.).

Galium Richardianum Endl. Puerto Deseado, multis locis in pampa, c. fl.

G. australe Reiche. Comodoro Rivadavia, in fruticetis prope pagum, raro, ut videtur; c. fr.

Gilia gracilis Dougl. Syn. *Collomia gracilis*. Puerto Madryn, in pago, c. fr. (9. XI.). Comodoro Rivadavia in pampa inter frutices, c. fl. + c. fr. San Julian, in pampa sicca multis locis, c. fl. + c. fr. (13. XI.). Puerto Deseado, in pampa aperta et inter frutices fqq., c. fl. + c. fr. (12. XI.). Santa Cruz, multis locis prope pagum in pampa sicca, c. fl. + c. fr. (14. XI.).

G. laciniata Ruiz et Pav. Comodoro Rivadavia, in pago ad marginem viarum, c. fl. + c. fr. (11. XI.).

Gnaphalium falcatum Lam. Puerto Deseado, in pampa sp. — st. pc., c.fl. (13. XI.).

Grabowskia Spegazzinii Dus. Comodoro Rivadavia, in pampa siccissima, st. fq., c. fl. (11. XI.).

Grindelia speciosa Lindl. et Pav. Puerto Madryn, prope litus in pampa sicca fq., c. fl. (9. XI.).

Gutierrezia paniculata DC. Puerto Madryn, pampa arenosa, siccissima, pc., c. fl. (9. XI.). Comodoro Rivadavia, in valle prope pagum, pcc.

Heterothalamus tenellus (Hook. et Arn.) P. K. Puerto Madryn, in pampa prope pagum st. fq., c. fl. (9. XI.).

Hoffmanseggia trifoliolata Cav. Puerto Madryn, in pampa sicca, arenosa, inter frutices spinosas, fq. et saepe \pm cp., c. fl. (9. XI.). Comodoro Rivadavia, in pampa prope pagum, st. pc., florescens (11. XI.).

Hordeum comosum Presl. Comodoro Rivadavia, pampa siccissima, raro, ut videtur.

Huanaca acaulis Cav. Comodoro Rivadavia, in pampa inter frutices spinosas, c. fl. + c. fr. (11. XI.). Puerto Deseado, in pampa ubique fq., c. fl. (12. XI.). San Julian, in pampa inter frutices, c. fl. (13. XI.).

Juncus Lesueurii Boland. San Julian, in pampa, ad rivulum siccum, c. fl. Santa Cruz, in vallibus pampae, in nonnullis locis, c. fl. (14. XI.).

Larrea divaricata Cav. Puerto Madryn, in nonnullis locis prope litus, c. fl. (9. XI.).

L. nitida Cav. Puerto Madryn, in pampa sicca prope litus, verisimiliter \pm pc. inveniens, c. fr. (9. XI.).

Lepidium auriculatum Reg. et Koern. Puerto Madryn, in pago, c. fl. + c. fr. Comodoro Rivadavia, in pago et in campis inter frutices \pm fq., c. fl. + c. fr. Puerto Deseado, multis locis circum pagum, c. fl. + c. fr. Santa Cruz, in campo sicco, c. fl. (14. XI.).

L. spicatum Desv. Puerto Madryn, in vicinitate pagi in campis inter frutices fq. (9. XI.) c. fr.

Lepidophyllum cupressiforme (Pers.) Cass. San Julian, cpp. in litore prope pagum; in valle salina haud procul a pago; c. fl. (13. XI.). Santa Cruz, in litore c. fl. (14. XI.).

Leuceria purpurea (Vahl) Hook. et Arn. Puerto Deseado, in pampa sicca c. fl. (21. XI.).

L. multifida DC. Puerto Madryn, in pampa, in umbra fruticum prope pagum, c. fl. (9. XI.). Comodoro Rivadavia, in declivibus et vallibus siccis pampae, inter frutices, \pm fq., c. fl. (11. XI.). Puerto Deseado, pampa sicca, c. fl. (12. XI.).

Loasa asterias Dus. Comodoro Rivadavia, in pampa, in fruticetis in ramos ascendens, non raro, c. fl. + c. fr. (11. XI.).

L. argentina Urb. et Gilg. Puerto Madryn, in pampis pagi circumiacentibus in frutices enitens, fq., sed \pm pc. inveniens. 9. XI. c. fl.

Lycium chubutense Dus. Comodoro Rivadavia, \pm fq. in pampa circum pagum; c. fl. + c. fr. (11. XI.).

L. repens Speg. Santa Cruz, in valle prope pagum, c. fl. (14. XI.).

Magallana porrifolia Cav. Puerto Madryn, in *Frankeniam patagonicam* adscendens, c. fr. + c. fl. Comodoro Rivadavia, \pm raro, in diversas frutices enisus, c. fr. + c. fl. (11. XI.).

Malva parviflora L. Puerto Madryn, ad marginem viae prope portum, c. fl. + c. fr. (9. XI.).

Margyricarpus acanthocarpus Speg. Comodoro Rivadavia, nonnullis locis in pampa siccissima, c. fr. + c. fl. (11. XI.). Puerto Deseado, supra rupes apud pagum, pc., c. fl. + c. fr. (12. XI.).

Melandrium chubutense Speg. Puerto Deseado in pampa ad septentrionem versus a pago st. pc. 12. XI. c. fl.

M. magellanicum (Spr.) Fenzl. San Julian, supra barrancam litoris prope portum, c. fl. (13. XI.).



Fig. 3. Una valle cerca de San Julian, donde los arbustos amparanse contra el viento huracanoso. — Retrato del autor, 13. XI. 28.

Melinia Candolleana (Hook. et Arn.) Dcne. Comodoro Rivadavia, in pampa aperta, siccissima, c. fl. (11. XI.).

Mulinum Hallei Skotts. San Julian, in campis siccis, apertis in circumiacentibus pagi \pm cp.; c. fl. (13. XI.).

M. microphyllum Pers. Puerto Madryn, uno loco in terra siccissima apud pagum, c. fr. Comodoro Rivadavia, in pampa superiori nonnullis locis, c. fr. + c. fl. (11. XI.).

M. spinosum Pers. Santa Cruz, in campis siccis haud procul a pago, st. pc., florescens.

M. ulicinum (Gill.) Hook. Puerto Madryn, in terra siccissima arenosa prope litus.

Mutisia retrorsa Cav. Comodoro Rivadavia, in frutices pampae enitens, nonnullis locis, pc.; c. fl. (11. XI.).

Nardophyllum Darwinii (Hook. fil.) A. Gr. Puerto Deseado, in pampa sicca, c. fl. (12. XI.), copiose.

Nassauvia glomerulosa (Lag.) Don. Puerto Deseado, copiose in pampa superiori, tempora floris incipientia (12. XI.). San Julian, st. r., ut videtur, vix florescens (13. XI.).

N. patagonica Speg. Puerto Madryn, multis locis in pampa siccissima, c. fl. (9. XI.) Comodoro Rivadavia, st. fq. in locis siccis et apertis (in pampa superiori, in proclivitatibus), c. fl. (11. XI.).

Nitrophila austroamericana Skotts. Santa Cruz, in pampa ad septentrionem versus e pago, st. pc., c. fl. (14. XI.).

Oenothera mollissima L. Puerto Madryn, in pago atque prope portum, c. fl. (9. XI.), st. pc. Comodoro Rivadavia, in pago c. fl. (11. XI.) Puerto Deseado, in pago, ster.

Oxalis laciniata Cav. Puerto Deseado, nonnullis locis in pampa sicca, non parce, c. fl. (12. XI.).

Paronychia chilensis DC. Puerto Deseado, in campo sicco, arenoso, sp. — st. pc.

Pectocarya linearis (R. et P.) DC. Puerto Madryn, locis siccissimis, arenosis inter frutices spinosas, \pm fq., c. fl. + c. fr. (9. XI.).

Perezia Beckii Hook. et Arn. Puerto Madryn, multis locis, in terra siccissima, c. fl. (9. XI.). Comodoro Rivadavia, \pm r in circumiacentibus pagi. Florescens (11. XI.).

P. patagonica Speg. S a n J u l i a n, st. fq. ad grumos in terra subsicca, arenosa, humo mixta. Vix florescens (13. XI.).

Phacelia viscosa P u e r t o M a d r y n, ad marginem viae in porto; in campo prope pagum; c. fl. (9. XI.).

Plagiobothrys humilis (R. et P.) Johnston. S a n t a C r u z, in pago ad marginem viae, c. fl. (14. XI.).

Plantago juncoides Lam. S a n t a C r u z, in litore, c. fl. (14. XI.).

P. myosurus Lam. P u e r t o M a d r y n, in pampa inter frutices fq., sp. inveniens; c. fl. (9. XI.).

P. patagonica Jacq. var. *gracilescens* Speg. P u e r t o M a d r y n, fqq. in pampa, u. c. *Pl. myosuro*, c. fl. (9. XI.).

Poa annua L. C o m o d o r o R i v a d a v i a, P u e r t o D e s e a d o, S a n J u l i a n, S a n t a C r u z, in pagis et ad marginem viarum.

P. argentina Speg. P u e r t o M a d r y n, in campis siccissimis st. fq., ut videtur. 9. XI. c. fl.

P. bonariensis (Lam.) Kunth. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in pampa siccissima, c. fl. (11. XI.), st. r.?

P. Dusenii Hack. C o m o d o r o R i v a d a v i a. P u e r t o D e s e a d o et S a n J u l i a n, in campis, c. fl. (11—13. XI.).

P. lanuginosa Poir. P u e r t o M a d r y n, in pampa inter frutices, c. fl. (9. XI.). C o m o d o r o R i v a d a v i a, in pampa superiori, st. pc., c. fl. (11. XI.).

Polemonium antarcticum Gris. S a n J u l i a n, in campo sicco in pago; in pampa sicca, c. fr. (13. XI.). S a n t a C r u z, in valle prati pascui, pc., c. fl. (14. XI.).

Polygala Darwiniana A. W. Benn. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in valle inter frutices, c. fl. (11. XI.), st. pc. P u e r t o D e s e a d o in pampa sicca, arenosa, c. fl. (12. XI.). S a n J u l i a n, in locis siccis, arenosis, c. fl., st. pc.

Polypogon monspeliensis (L.) Desv. C o m o d o r o R i v a d a v i a, prope portum crescens, c. fl. (11. XI.).

Prosopis patagonica Speg. P u e r t o M a d r y n., in campis siccis in circumiacentibus pagi fq., c. fl. (9. XI.).

P. stricta Benth. P u e r t o M a d r y n, in pampa prope litus, c. fl. (9. XI.).

Salicornia Doeringii Lor. et Nied. P u e r t o D e s e a d o,



Fig. 4. *Salicornia Doeringii* cerca de San Julian. — Retrato del autor, 13. XI. 28.

S a n J u l i a n e t S a n t a C r u z, in litoribus fq., plerumque, ut prope San Julian, cpp.

Schinus dependens (Ortega) Engler var. *patagonicus* Phil. S a n t a C r u z, nonnullis locis in pampa sicca, c. fl. (14. XI.).

Senecio albicaulis Hook. et Arn. P u e r t o M a d r y n, in campis siccis fruticosis circum pagum fq., c. fl. (9. XI.).

S. chrysocomoides Hook. et Arn. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in pampa circum pagum, ut videtur passim inveniens, c. fl. (9. XI.). P u e r t o D e s e a d o, c. fl.

S. linearifolius Poepp. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in pampa superiori st. fq.

S. miser Hook. fil. S a n J u l i a n, in pampis siccis pagi viciniis st. fq. invenit.

S. tehuelches Speg. (?) P u e r t o M a d r y n, in campo siccissimo inter frutices spinosas, c. fl. (9. XI.).

S. vulgaris L. P u e r t o M a d r y n e t S a n J u l i a n, in pagis, c. fl. (9. XI., 13. XI.).

Sisyrinchium junceum Mey. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in duobus locis in valle ad occidentem versus a pago vidi; c. fr. (11. XI.).

Spergularia grandis (Pers.) Camb. C o m o d o r o R i v a d a v i a, \pm r ? 11. XI. c. fr.

Sphaerostigma parvulum (Mutt.) Galp. P u e r t o M a d r y n, multis locis in vallibus inter frutices, c. fr. + c. fl. (9. XI.).

Statice patagonica S a n J u l i a n, in litore, pc.

Stipa Neaei Nees. P u e r t o M a d r y n, ubique in circumiacentibus pagi, in campis inter frutices, fq.; c. fr. (9. XI.).

S. speciosa Trin. et Rupr. Syn. *Stipa frigida* Phil. C o m o d o r o R i v a d a v i a, st. pc. sed non raro; c. fl. (11. XI.).

Suaeda fruticosa Forsk. S a n J u l i a n, in litore u.c. *Lepidophyllo cupressiformi*, st. cp., c. fl. (13. XI.).

S. multiflora Phil. P u e r t o M a d r y n, in litore. S a n J u l i a n, in litoribus fq.

Symphystemon biflorus (Thunb.) Dus. S a n J u l i a n, in pampa prope pagum pc., c. fl. (13. XI.).

Taraxacum magellanicum Comm. P u e r t o D e s e a d o, in pampa aperta, sicca; ubique in circumiacentibus pagi, c. fl. (12. XI.).

Trevoa patagonica Speg. C o m o d o r o R i v a d a v i a, fqq.

Verbena ligustrina Lag. P u e r t o M a d r y n, in pampa siccissima, nonnullis locis; verisimiliter non fq. c. fr + c. fl. (9. XI.).

V. Lorentzii Nied. C o m o d o r o R i v a d a v i a, st. fq., c. fl. (11. XI.).

V. tridactylites Lag. P u e r t o D e s e a d o, nonnullis locis, c. fl. (12. XI.). S a n J u l i a n, in pampa in vicinitate pagi fqq. 13. XI. c. fl.

V. tridens Lag. S a n J u l i a n, multis locis prope pagum vidi; c. fl. (13. XI.); verisimiliter \pm fq.

Vicia patagonica Hook. fil. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in valle ad occidentem versus a pago; \pm raro.

Viola microphyllus Poir. S a n t a C r u z, in prato subsiccio prope litus, c. fl. (14. XI.).

SUOMENKIELINEN SELOSTUS.

TIETOJA KASVIRETKEILYISTÄ PATAGONIAN ITÄRANNIKOLLA.

Edelläoleva kirjoitus sisältää tietoja Patagonian itärannikon kasvistosta, johon tekijä tutustui lyhyellä matkalla Buenos Airesista Magallanesiin v. 1928.